Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/022,753

Examiner

Shih-Chao Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHUNEMAN ET AL.

Art Unit

2821

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

E         E	Cl	aim	Date				Claim Date							ا!!!!	Claim Date																	
1         1         1         1         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         107	<del>                                    </del>																<u> </u>		Date													
1         1         1         1         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         107	Final	higinal	3/20/02/										Final	higinal									Final	higinal								
Section   Sect	1							L			_					_	4	-	$\perp$	4	_	_				_	$\bot$	_	┞	Ц		$\dashv$
3         3         2         1         103         103         104         104         104         105         106         106         106         106         105         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         109			_				Н	H	H	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$		+-	+	-+	+	-			-		╁	╁	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$
4         4         2         104         105         105         105         105         105         106         107         106         107         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109			⊢	Н			Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-				Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	-			$\vdash$	$\vdash$	╀	╁	├	Н		$\dashv$
5         5         c							-	-	-	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	+	┿	$\vdash$			-			_	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	Н		$\dashv$
6 6 =	$\overline{}$		_	Н		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$				Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	+	- ::::				$\vdash$	╁	╁	⊢	Н		$\dashv$
7			⊢	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	러				$\vdash$	$\dashv$		╁	-	$\dashv$		-			$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	Н		$\dashv$
8         8         =         108			_	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	+	╁	$\vdash$	$\dashv$	+	-			-	⊢⊢	╁	╁	╁	Н		$\dashv$
9         9         1         10         10         10         10         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         111			-	Н	_	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-				Н	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$		-	<u>-</u>		-	$\vdash$	┿	╁	$\vdash$	Н		$\dashv$
10   0   0   0   0   0   0   0   0   0			-	Н	_		H	_	-	$\dashv$	$\dashv$				H	$\dashv$	+	╁	+	+	+-	-				$\vdash$	+	╁	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$
111         11         2         2         111         112         112         112         112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1114         114         115         115         115         115         115         115         115         1115         1115         1116         1117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112			_	Н		$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				H	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+-	-			$\vdash$	$\vdash$	+	╁╌	-	Н		$\dashv$
12   12   2			-	Н	_	Н	Н		H	$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$	+	╁	+	$\dashv$		-			$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	┿	┼	Н		$\dashv$
13   13   2			_	Н		Н	Н	Н	H	$\dashv$	ᅱ				$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$		-	ļ		H	$\vdash$	+	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
144       1       1       14       1       114       1       1       1       15       15       1       16       16       1       116       116       116       116       116       116       116       116       116       117       117       118       117       118       119       119       119       119       119       119       119       119       119       119       1119			_	Н		H	Н	H	Н	$\dashv$	$\dashv$				H	-	+	+	Н	$\dashv$	+-	-				-	╁	╁	1	H	$\vdash$	$\dashv$
15   15   2   16   16   2   17   17   2   17   17   2   18   18   19   19   19   19   19   10   10   10			_	Н		Н	$\vdash$	H	$\vdash$	-	ᅱ		-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	-			Н	$\vdash$	+	+	╀	$\vdash$		$\dashv$
16       16       2       116       117       17       2       118       117       118       117       118       117       118       117       118       117       118       1117       118 <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅱ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>1</td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td>				$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	ᅱ		-		$\vdash$	+	+	+	Н	+		-			_		╁	+	1	Н		$\dashv$
17       18       18       18       19       117       118       118       118       118       118       118       118       118       119       1119       1118       119       119       1118       119       119       119       1118       1118       1118       1118       1118       1118       1118       119       119       1119       1119       1118       1128       1128       1128       1128       1128       1128       1128       1128       1128       1128       1128			_	Н		Н	Н	$\blacksquare$			$\dashv$				H	$\dashv$	+	+-	H	-+		-				$\vdash$	+	┿	╁╾	Н		
18       19       68       118       119       119       119       119       119       119       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       123       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       127       127       127       127       127       127       128       129<			_	$\vdash$		-	$\vdash$		Н		$\dashv$				-	-+	-	╁	Н	+	+	-::::			_	$\vdash$	+	+-	╁	Н		$\dashv$
19	<del>  ''-</del>		⊢	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$				H	$\dashv$		+	-		-	-			=	-	+	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
120	<del> </del>		$\vdash$			$\vdash$	Н		-	$\dashv$	ᅱ				$\dashv$	$\dashv$		+	$\vdash$	$\dashv$	+	-			=	+	╁	╁	├	Н	_	$\dashv$
21       121       121       121       122       122       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       13	-		-				Н	H	Н	$\dashv$	⊣				$\vdash$	+		+	+		+	-{!!!!			_	+	+	╁	┢	$\vdash$	-	-
22         122         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         136			$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	Н	-		$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$		+	╁	Н		-+	-					+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
23         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         133			-	$\dashv$		-	Н	Н		$\dashv$	一				-	$\dashv$	-	+-	Н	$\dashv$	+-	-					┿	╁	-	H	-	ᅱ
24       124       124       125       125       126       125       126       125       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       131       130       133       130       133       130       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14				-		-	Н	H		$\dashv$	-					$\dashv$	-	+	1 1	-		-			_		+-	+		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
25         125         125         126         126         127         126         127         127         128         127         128         127         128         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         138         138         138         139         139         139         139         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         145         145         145         146         147         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149					-	-	Н	Н		$\dashv$					$\dashv$	十	+	╁	Н		+-	-					+-	╁		$\vdash \vdash$	$\dashv$	ᅱ
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134	$\vdash$			-	_		Н	$\vdash$		-	-		-		-	-	-	+	1 1	-+		انتنا					╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
27       127       127       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       13			_	-		-	Н	$\vdash$	_	-							+	+	1 1	-+	+	Ⅎ᠁				-	+-	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
28     78       29     80       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       49     99				$\dashv$			-			$\dashv$					$\forall$	$\dashv$	+	+		$\dashv$	╁	1			$\equiv$	-	+	╁	+-	┝	ᅱ	ᅥ
29       79       129         30       130       131         31       81       131         32       132       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	$\dashv$	_					$\dashv$					-		+	+		$\dashv$	+-	-			-		+	╁		Н	$\dashv$	$\dashv$
30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       148         49       99       149				$\dashv$				$\vdash$	H	+	-				$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	1::::}				+	+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
31       81       32         33       34       35       36         36       86       37         38       88       39       39         40       90       31         41       91       140         44       94       144         45       96       146         48       98       147         48       98       148         49       99       147         48       99       147         48       99       147         48       99       148         49       99       148         49       149	$\vdash$		_	$\Box$	$\neg$	-	$\neg$	$\dashv$		_	$\dashv$				H	+	+	+		-	-	-				-	╁╌	+	-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
32			$\vdash$			$\neg$		$\dashv$		$\dashv$	ᅥ				$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\Box$	-+	-	Ⅎ‱				-	+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
33       133       134         34       134       134         35       135       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				$\dashv$		$\neg$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	一				$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash$	$\dashv$		1::::1				+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	一
34               84			$\vdash$	$\dashv$						┪	$\dashv$					$\top$		╁	1 1	$\dashv$	+-	1				-	+	+	$\vdash$	H	ᅱ	$\dashv$
35               85               135   <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>十</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>1888</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>				$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	$\dashv$	+	1888			$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
36               86               136   <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td>H</td> <td><math>\neg</math></td> <td>ᅱ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1-1</td> <td>+</td> <td><math>\top</math></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>t</td> <td>1-</td> <td>H</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>一</td>				$\vdash$		$\dashv$	$\Box$	$\Box$	H	$\neg$	ᅱ				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1-1	+	$\top$	100				-	+	t	1-	H	$\dashv$	一
37       38       39       88       138       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       143       143       144       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       148       148       148       149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>╗</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg \uparrow</math></td> <td>十</td> <td><math>\top</math></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>T</td> <td>t</td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅱ</td>				$\neg$	╗	$\neg$	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$				$\neg$	$\neg \uparrow$	十	$\top$	Н	$\dashv$	$\top$	1 1				$\dashv$	T	t		Н	$\dashv$	ᅱ
38       138       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       147       148       148       148       148       149       14				$\dashv$	$\neg$	-	$\sqcap$		$\Box$	$\dashv$					$\Box$	$\dashv$	+	†	Н	$\dashv$	$\top$	1			-	$\vdash$	$\top$	†		Н		ᅱ
39       89       139       140						$\neg$	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	一	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	†-	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	1			$\vdash$	$\vdash$	+	T		H		ᅱ
40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		39								$\neg$	$\exists$					$\dashv$	$\top$	T	П	$\top$	$\top$	1			$\neg$		T	T		П	一	ㅓ
41       91       141       142         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149							П	$\neg$		$\neg$	$\exists$					十	_	1	П	$\dashv$		1					1	†	1	$\sqcap$		ㅓ
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						$\Box$				$\neg$			$\neg$	91	$\neg \uparrow$	$\dashv$	$\top$	1	П	$\dashv$	$\top$	1 1		141			T	T	Т	П	$\dashv$	ᅥ
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				ヿ			П				$\neg$		$\neg$			$\top$	$\top$	T	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1 1					T	1	T	$\Box$		ᅥ
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149				寸						寸	$\neg$					十	+	†		$\top$		1		143		$\dashv$	T	T	П	П	一	ᅥ
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44		一	$\Box$					ヿ	$\neg$					ヿ	$\top$	1	П	$\dashv$	$\top$	1				$\dashv$	T			$\Box$	$\neg$	ㅓ
46     96       47     97       48     98       49     99		45			$\neg$				$\neg$	ヿ			$\neg \uparrow$	95		1	$\top$	$\top$	П	十	<b>T</b>	1			$\neg$	$\top$	T		П	$\Box$		ヿ
47     97       48     98       49     99					$\neg$					寸	$\neg$					$\dashv$	十	Τ	П	$\neg$	$\neg$	1					T	t		H	$\neg$	ᅱ
48     98       49     148		47								$\neg$		:::i				$\top$	7	$\top$	П	$\neg$		1			$\neg$		$\top$	T	Г	$\Box$		$\dashv$
49 99 149 149		48		╗										98		T		T	П	$\neg$		1		148	一	$\top$	$\top$	1		$\Box$	$\neg$	ᆿ
		49												99								1 1		149		1	T	T		$\Box$		$\neg$
		50												100				I	$\Box$					150			1	Ī		$\Box$		$\dashv$